# バックエレクトレット・コンデンサー型X-Yステレオマイクロホン AT8022

## 取扱説明書

# (A) audio-technica





- ●独自のステレオ原理(PAT.P.)によりカーディオイドユニットの指向性軸を傾け、 音像定位の優れた120°のステレオアングルを実現。
- ●新開発「ダブル・ウェーブ・ダイアフラム(PAT.P.)」を採用。 クラスを超越した感度特性、超ローノイズレベルを実現。
- ●単3形乾雷池対応。
- ●風雑音を効果的に低減する80Hz・18dB/oct、ハイパスフィルタースイッチを 標準装備。
- ●携帯電話やワイヤレスインカム、電波に対するRF対策を強化。 ノイズを大幅に軽減し環境の悪い現場でのトラブルを解消します。

### 接続のしかた (バランスケーブル)

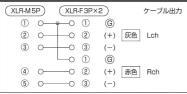
マイク出力端子を付属のバランスケーブル(5PIN)に 接続し、Lch、Bchに分かれたケーブル(各3PIN)を ファントム電源対応のマイク入力(平衡入力)を有する 機器に接続します。ファントム電源対応ではない場合 は、単3形マンガン乾電池を入れてください。

出力コネクターはXLR-Mコネクターが適合し、図の出 力端子の特性を参照してください。

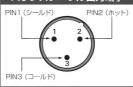
本製品はLch、Rchそれぞれにファントム電源供給 が必要です。



#### バランスケーブル接続図



# バランスケーブル出力端子



#### 接続のしかた (アンバランスケーブル)

単3形マンガン乾電池を1本 電池ホルダーに入れます。 次にマイク出力端子を付属 のアンバランスケーブル(5 PIN)に接続し、ステレオミ プラグ(3極)をステレオマ イク入力(不平衡入力)を有 する機器に接続します。そし て側面にあるバッテリース イッチをオンにします。

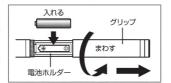


# アンバランス出力端子 スリーブ(GND) リング(R ch) チップ(L ch)

### 電池の入れかた

本製品は単3形乾電池またはファントム電源に よる2ウェイ電源方式です。 乾電池を入れたま まファントム電源を供給すると自動でファント ム電源での駆動となります。

グリップ部を回転させ、スライドさせます。 電池は⊕⊖それぞれの極性表示に従って電池 ホルダーに入れてください。



## スイッチの設定

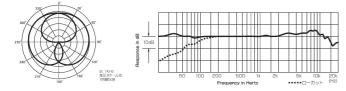
風などの吹かれや振動 ノイズをカットする場合 は、側面にあるローカッ トフィルタースイッチを オン(~)にします。



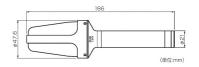
乾雷池のみで使用 する場合、バッテリー スイッチをオンにしま



### 指向特性/周波数特性



お買い上げありがとうございます。 お使いになる前にこの説明書を必ず お読みください。また、保証書と一緒 にいつでもすぐ読める場所に保管し ておいてください。



安全上の注意

本製品は安全性に充分な配慮をして設計していますが、 使いかたを誤ると事故が起こることがあります。 然に防ぐために下記の内容を必ずお守りください。

#### 本体について

は「取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性があります」 この表示は「取りを意味しています ⚠ 警告

●分解や改造はしない ●強い衝撃を与えない ●濡れた手で触れない 感電によるけがや事故、本製品の故障の原因になります。

は「取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う、または物的損害が発生する 可能性があります」を意味しています

●直射日光の当たる場所、暖房器具の近く、高温多湿やほこりの多い場所に置かない 本製品の故障、不具合の原因になります。

#### 雷池についての注意

#### 指定電池 単3形アルカリ乾電池×1 または 単3形マンガン乾電池×1

この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が切迫しています」を意味しています。

- ●電池の液が目に入ったときは目をこすらない すぐに水道水などのきれいな水で充分に洗い、医師の診察を受けてください。
- ●雷池の液が漏れたときは素手で液を触らない。 液が本製品の内部に残ると故障の原因になります。電池が液漏れを起こした場合は、当社サービスセンターまでご相談ください。
- 万一、なめた場合はすぐに水道水などのきれいな水で充分にうがいをし、医師の診察を受 けてください
- 皮膚や衣服に付いた場合は、すぐに水で洗し 流してください。皮膚に違和感がある場合は 医師の診察を受けてください。

この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性があります」 を意味しています。 ⚠ 警告

- 動児の手の届く所に置かない 電池を飲み込んだ場合は、すぐに医師の診察を受けてください。窒息や内臓への障害 の恐れがあります。
- ●火の中に入れない、加熱、分解、改造しない 液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- ●電池は(+)(-)を逆に入れない 液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- ●乾電池は充電しない 液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- ●使い切った電池はすぐに取り出す 液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- ●硬貨やカギなど金属製のものと に置いたり、電池の(+)と(-)を接続しない ショート状態になり液漏れ、発熱、破裂の 原因になります。
- ▶新しい電池と一度使用した電池、銘柄や種 類の違う電池を混ぜて使用しない 液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- ●釘を刺したりハンマーで叩いたり踏み付け たりしない
- 発熱、破損、発火の原因になります。 ●長期間使用しない場合は電池を取り出す 液漏れによる故障の原因になります。

使用者が傷害を負う、または物的損害が発生する

●外装ラベルがはがれた電池は使用しない、 ラベルをはがさない

ショート状態になりやすく、液漏れ、発熱、破裂の原因になります。

- ●落下させたり強い衝撃を与えない 液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- ●変形させたりハンダ付けしない 液漏れ、発熱、破裂の原因になります
- ●以下の場所で使用、放置、保管しない ■直射日光の当たる場所、高温多湿の場所 ■炎天下の車内 ■ストーブなどの熱源の近く
- 液漏れ、発熱、破裂、性能低下の原因になります。
- ●保管、廃棄の場合は端子(金属部分)を テープなどで絶縁する 液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- ●水に濡らさない
- 発熱. 破裂、発火の原因になります。 ●機器を使用したあとは必ずスイッチを切る
- 液漏れの多くは、スイッチの切り忘れによる 電池の消耗が原因です。
- ●指定の電池以外使用しない 液漏れ、発熱、破裂の原因になります。
- ●使用済みの電池は自治体の所定の方法で処分する 環境保全に配慮してください。

### 使用上の注意

- ●ケーブルを持ってマイク本体を振り回したり、引っ張ったりしないでください。
- ●ケーブルをラックや家具などに巻きつけたり、はさんだりしないでください。

### テクニカルデータ

型式	X-Yステレオバックエレクトレット・	ローカット	80Hz, 18dB/oct.
	コンデンサー型	仕上げ	シアターブラック
指向特性	単一指向性×2		つや消し焼付塗装
ステレオ・アングル	120°	電池寿命	700時間
周波数特性	20~15,000Hz	ケーブル	マイク側(XLR-F5PIN) -
感度(OdB=1V/Pa、1kHz)	-38dB (電池時・ファントム時)		出力側(XLR-M3PIN)
最大入力音圧レベル	120dB S.P.L.(電池時)、		マイク側(XLR-F5PIN) - 出力側(金メッキL型ステレオミニ)
(1kHz at 1% T.H.D.)	128dB S.P.L.(ファントム時)	ere en	
S/N比(1kHz at 1Pa)	75dB以上	質量	247g
出力インピーダンス	300Ω(電池時)、	付属品: AT8405aマイクホルダー、	
	250Ω (ファントム時)		ンドスクリーン、ポーチ、
電源	単3形乾電池×1、	バランスケーブル (2.0m)、 アンバランスケーブル (0.6m)、変換ネジ、	
	ファントムDC11~52V		アダプター、単3形マンガン乾電池
消費電流	2mA	(改良などのため予告なく	変更することがあります。)